



ПРОГРАММА

VI Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты санаторно-курортного лечения, медицинской реабилитации и спортивной медицины»

20-22 октября 2022 года

**Ессентуки
2022**

20 октября 2022 года

09.30 Официальное открытие

VI Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты санаторно-курортного лечения, медицинской реабилитации и спортивной медицины»

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ

Тер-Акопов Гукас Николаевич, канд. экон. наук, генеральный директор ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России» (Ессентуки);

Ратманов Михаил Александрович, начальник управления организации медицинской помощи и промышленной медицины Федерального медико-биологического агентства (Москва);

Кизеев Михаил Владимирович, Депутат Государственной Думы РФ.

Разумов Александр Николаевич, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, президент Национальной Курортной Ассоциации, Президент Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий кафедрой восстановительной медицины, реабилитации и курортологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Москва);

Берзин Игорь Александрович, доктор медицинских наук, профессор, начальник Управления организации научных исследований Федерального медико-биологического агентства;

Самойлов Александр Сергеевич, член-корреспондент РАН, д-р мед. наук, профессор, генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, (Москва);

Ахвердова Ольга Альбертовна, д-р психол. наук, канд. мед. наук, профессор, директор Пятигорского медико-фармацевтического института-филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (Волгоград).

10.00 Пленарное заседание 1

Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация

Модераторы: Тер-Акопов Гукас Николаевич, кандидат экономических наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); **Ефименко Наталья Викторовна**, доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе-руководитель ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске (Пятигорск).

10.00 Новые медицинские технологии и программы санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации в ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

Тер-Акопов Гукас Николаевич, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, кандидат экономических наук (Ессентуки),

Ефименко Наталья Викторовна, заместитель генерального директора по научной работе-руководитель ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске доктор медицинских наук, профессор (Пятигорск).

10.20 Санаторно-курортное лечение в Российской Федерации. Нормативно-правовая база

Никитин Михаил Владимирович, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению министерства здравоохранения РФ, директор СКК «Вулан» - научно-клинического филиала ФГБУ НМИЦ РК Минздрава России, доктор медицинских наук (Москва).

10.40 Оптимальная для здоровья медицинская реабилитация в Северо-Кавказском федеральном округе

Иванова Галина Евгеньевна, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Минздрава России, Председатель Всероссийского общества содействия развитию медицинской реабилитации «Союз реабилитологов России», Заведующая кафедрой медицинской реабилитации ФДПО ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России, заведующая отделом медицинской реабилитации ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России», доктор медицинских наук, профессор (Москва).

11.00. Современное состояние и перспективы развития санаторно-курортного лечения в Российской Федерации

Рачин Андрей Петрович, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России, заведующий отделом нейрореабилитации и клинической психологии, главный научный сотрудник, доктор медицинских наук, профессор (Москва).

11.20. О нормировании природного и реагентного кремния в минеральной в питьевой воде

Рахманин Юрий Анатольевич, главный научный сотрудник ФГБУ «Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина», главный научный сотрудник ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровья» Федерального медико-биологического агентства доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик РАН (Москва).

11.40. Особенности функционального состояния и восстановительных мероприятий при тренировках в условиях среднегорья у спортсменов, перенесших COVID-19

Тер-Акопов Гукас Николаевич, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, кандидат экономических наук (Ессентуки),

Корягина Юлия Владиславовна, руководитель ЦМБТ ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, доктор биологических наук, профессор (Ессентуки).

12.00 – 12.30 перерыв

12.30 Секционное заседание 1

Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация

Модераторы: **Тер-Акопов Гукас Николаевич**, кандидат экономических наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); **Ефименко Наталья Викторовна**, доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе-руководитель ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске (Пятигорск).

12.30 Современное состояние и основные тренды развития регенеративной реабилитации

Котенко Константин Валентинович, директор ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (Москва),

Корчажкина Наталья Борисовна, заместитель директора по научно-образовательной работе и реабилитации Центра ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, доктор медицинских наук, профессор (Москва).

12.45 Санаторно-курортное лечение и реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, в том числе с постковидным синдромом

Гильмутдинова Лира Талгатовна, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению Минздрава России в ПФО, заведующая кафедрой медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (Уфа).

13.00 Образ жизни и показатели здоровья студентов медицинского ВУЗа в период пандемии COVID-19

Нежкина Наталья Николаевна, профессор ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, профессор ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», доктор медицинских наук, профессор (Иваново),

Бендин Денис Сергеевич, ординатор ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, лаборант-исследователь ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского» (Иваново).

13.15 Роль и место физиотерапии в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Герасименко Марина Юрьевна, заведующая кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (Москва).

13.30 Коморбидные состояния: гипертоническая болезнь и метаболический синдром. Реабилитационные и курортные аспекты

Владимирский Евгений Владимирович, заведующий курсом физиотерапии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (Пермь).

13.45 Механизмы действия и особенности применения основных лечебных факторов Кисловодского курорта в реабилитации кардиохирургических больных

Амиянц Владимир Юрьевич, руководитель Кисловодской клиники ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Кисловодске, доктор медицинских наук, профессор (Кисловодск).

14.00 Внутреннее и наружное применение минеральных вод в комплексном санаторно-курортном лечении и медицинской реабилитации пациентов с кислото-зависимыми заболеваниями

Ефименко Наталья Викторовна, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению ФМБА России, заместитель генерального директора по науке ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России – руководитель ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске, доктор медицинских наук, профессор (Пятигорск).

14.15 Дифференцированная комплексная реабилитация больных, перенесших инсульт, с учетом реабилитационного потенциала

Мирютова Наталья Фёдоровна, руководитель неврологического отделения «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии» филиал ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии ФМБА России», доктор медицинских наук, профессор (Томск).

14.30 Стресслимитирующие эффекты применения питьевой минеральной воды Псыжского месторождения Карачаево-Черкесии при лекарственном поражении печени в эксперименте

Узденов Марат Борисович, директор Медицинского института ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», кандидат медицинских наук (Черкесск),

Репс Валентина Фёдоровна, ведущий научный сотрудник отдела изучения механизмов действия физических факторов ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске, доктор биологических наук, доцент (Пятигорск),

Козлова Виктория Вячеславовна, заведующая отделом изучения механизмов действия физических факторов ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске, кандидат фармацевтических наук (Пятигорск).

14.45 Применение фито- и пелоидопрепаратов в комплексной курортной терапии неалкогольной жировой болезни печени

Симонова Татьяна Михайловна, главный научный сотрудник научного отдела восстановительной гастроэнтерологии ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске, кандидат медицинских наук (Пятигорск),

Коломейцев Владимир Владимирович, ассистент кафедры курортологии и общественного здоровья ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва).

15.00 Комплексная реабилитация детей с нарушениями слуха

Туфатулин Газиз Шарифович, главный врач Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения здравоохранения «Детский городской сурдологический центр», кандидат медицинских наук (Санкт-Петербург).

15.15 Оптимизация санаторно-курортного лечения детей с синдромом экологической дезадаптации

Ходова Тамара Викторовна, руководитель филиала – детский санаторий им. Н.К. Крупской ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук (Железноводск).

15.30 Влияние курса модулированной электромиостимуляции на эффективность двигательной реабилитации неврологических пациентов преклонного возраста

Абу Шели Нэлли Мухамед Ашур, младший научный сотрудник ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем РАН» (Москва).

15.45 Результаты применения пассивных подвесных систем при дорсопатиях поясничного отдела позвоночника

Кочина Вероника Руслановна, врач по физической реабилитационной медицине, аспирант НПО восстановительного лечения, физиотерапии и курортологии ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» (Екатеринбург),

Федоров Андрей Алексеевич, профессор кафедры физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, ведущий научный сотрудник, заведующий НПО восстановительного лечения, физиотерапии и курортологии ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий», доктор медицинских наук, профессор (Екатеринбург).

16.00 COVID-19 и неврологические заболевания. Грамотный выбор средств патогенетической терапии и методов реабилитации – залог успеха профилактики и лечения

Ковальчук Виталий Владимирович, заведующий отделением неврологической реабилитации Городской больницы №38 им. Н.А. Семашко, Председатель Общества врачей восстановительной медицины Санкт-Петербурга, член Ассоциации врачей-неврологов Санкт-Петербурга, доктор медицинских наук, профессор (Пушкин, Санкт-Петербург).

16.15 Дискуссия. Подведение итогов.

21 октября 2022

09.00 Пленарное заседание 2 Спортивная медицина и психофизиология

Модераторы: Тер-Акопов Гукас Николаевич, канд. экон. наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); Корягина Юлия Владиславовна, д-р биол. наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

09.10 Проблема допинга в спорте: есть ли решение?

Бадтиева Виктория Асламбековна, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующая клиникой спортивной медицины (филиал № 1) ГАУЗ «Московский научный практический центр медицинской реабилитации, восстановительной, спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы», профессор Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, Председатель комитета по терапевтическому использованию Российского антидопингового агентства «Русада» (Москва).

09.30 Функциональные резервы, максимальные функциональные возможности и нейропластичность в спорте

Корягина Юлия Владиславовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

09.50 Феномен симметрии — асимметрии в спортивной физиологии и медицине

Бердичевская Елена Маевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры физиологии ФГОУ ВО КГУФКСТ (Краснодар).

10.10 Физиологические и психофизиологические модельные характеристики функциональной подготовленности спортсменов игровых видов спорта (футбол и хоккей)

Быков Евгений Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе, директор научно-исследовательского института Олимпийского спорта ФГБУ ВО УралГУФК (Челябинск).

10.30 Адаптация двигательной системы человека к спортивной деятельности: физиология и биомеханика (на примере тяжелоатлетических упражнений)

Нопин Сергей Викторович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

10.50 Принципы организации питания спортсменов

Самойлов Александр Сергеевич, член-корреспондент РАН, д-р мед. наук, профессор, генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, (Москва).

Рылова Наталья Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией спортивной нутрициологии Центра спортивной медицины и реабилитации ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России (Москва).

11.10 Психосоматические расстройства в спорте высших достижений

Митин Игорь Николаевич, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник организационно-исследовательского отдела ФГБУ ФНКЦСМ ФМБА России, врач-психотерапевт высшей квалификационной категории, врач невролог (Москва).

11.30 Этот детский недетский спорт

Калинина Ирина Николаевна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой спортивной медицины ФГОУ ВО КГУФКСТ (Краснодар).

12.00 -13.00 Обед

13.00 Секционное заседание 2 Спортивная медицина и психофизиология

Модераторы: Тер-Акопов Гукас Николаевич, канд. экон. наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); Корягина Юлия Владиславовна, д-р биол. наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

13.00 Артериальная гипертензия у юниоров

Ключников Сергей Олегович, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУ ФНКЦСМ ФМБА России (Москва).

13.20 Особенности функциональных показателей сердца, ассоциированных с малыми аномалиями его развития

Шибкова Дарья Захаровна, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник центра спортивной науки, Южно-Уральский государственный университет (Челябинск),

Байгужин Павел Азифович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник центра спортивной науки, Южно-Уральский государственный университет (Челябинск),

Ярышева Виктория Борисовна, врач-кардиолог, врач высшей квалификационной категории, Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии Министерства здравоохранения Российской Федерации (Челябинск).

13.40 Изменение регуляции вертикальной позы у здоровых девушек под влиянием баланс-тренировки

Мельников Андрей Александрович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой физиологии ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» (Москва).

14.00 О физическом развитии космонавтов имеющих разный соматотип

Кукоба Татьяна Борисовна, кандидат педагогических наук, доцент, ведущий научный сотрудник НИЛ 4-го управления ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина» (Звёздный городок Московской области),

Киреев Кирилл Сергеевич, кандидат медицинских наук, заместитель начальника 4 управления (по медицинским испытаниям и исследованиям) – начальник 40 отдела – врач-анестезиолог-реаниматолог (Звёздный городок Московской области),

Бурдин Борис Васильевич, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, начальник НИИЛ 4 управления (Звёздный городок Московской области).

14.20 Технологии медицинской реабилитации функционального состояния опорно-двигательного аппарата и нервной системы космонавтов в санаторно-курортных условиях

Абуталимова Сабина Маликовна, научный сотрудник Центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки),

Корягина Юлия Владиславовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

14.40 Пути применения эргогенических воздействий для адаптация спортсменов к экстремальным климатическим условиям

Сентябрев Николай Николаевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры» (Волгоград),

Мирошникова Снежана Сергеевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры» (Волгоград),

Долецкий Алексей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры» (Волгоград),

Камчатников Алексей Геннадьевич, доцент кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры» (Волгоград),

Серединцева Наталья Владимировна, доцент кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры» (Волгоград).

15.00 Особенности питания спортсменов в зависимости от полиморфизма rs2228570 (ген vdr)

Сорокина Елена Юрьевна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи (Москва),

Денисова Наталья Николаевна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник ФГБУ ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи (Москва),

Кешабянц Эвелина Эдуардовна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник ФГБУ ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи (Москва),

Пескова Елена Васильевна, ведущий инженер ФГБУ ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи (Москва).

15.15 Медицинский контроль функционального состояния нервно-мышечного аппарата спортсменов силовых видов спорта

Абуталимова Сабина Маликовна, научный сотрудник Центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

15.30 Сравнение трех методов определения состава тела для оценки морфологического статуса студентов-баскетболистов

Выборная Ксения Валерьевна, научный сотрудник лаборатории антропонирициологии и спортивного питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Россия (Москва),

Семенов Мурадин Мудалифович, научный сотрудник лаборатории антропонирициологии и спортивного питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Россия (Москва).

15.45 Биоуправляемая робототерапия в восстановлении и реабилитации опорно-двигательного аппарата спортсменов

Абуталимов Али Шамильевич, врач травматолог-ортопед МЦ Юность ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

16.00 Динамика изменения жидкости в организме при недельном курсе приёма добавок креатина

Мештель Александр Виталиевич, магистрант кафедры спортивной медицины ФГБОУ ВО «Российский Университет Спорта «ГЦОЛИФК» (Москва),

Мирошников Александр Борисович, кандидат биологических наук, доцент кафедры спортивной медицины ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» (Москва).

16.15 Функциональные взаимоотношения мышц, участвующих в движениях голеностопного сустава у футболистов

Бобровский Евгений Анатольевич, преподаватель кафедры физической культуры ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России (Курск),

Привалова Ирина Леонидовна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России (Курск).

16.30 Взаимодействие ритмологической активности головного мозга с психомоторными характеристиками у подростков, специализирующихся в водном поло при БОС-тренинге по бета-ритму

Лунина Наталья Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки), доцент кафедры физической реабилитации, массажа и оздоровительной физической культуры им. И.М. Саркизова-Серазини ФГБОУ ВО «Российский Университет Спорта «ГЦОЛИФК» (Москва).

16.45 Дискуссия. Подведение итогов.

22 октября 2022

**Пленарное заседание 3
09.00 Климат и здоровье**

Модераторы: **Тер-Акопов Гукас Николаевич**, канд. экон. наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); **Семенов Владимир Анатольевич**, доктор физико-математических наук, академик РАН заместитель директора по науке Института физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН, заведующий лабораторией климатологии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва); **Корягина Юлия Владиславовна**, д-р биол. наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

09.10 Становится ли погода более экстремальной?

Семенов Владимир Анатольевич, доктор физико-математических наук, академик РАН заместитель директора по науке ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», заведующий лабораторией климатологии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва).

09.40 Загрязнение атмосферы в изменяющемся климате и качество жизни населения в XXI веке: угрозы и перспективы

Макоско Александр Аркадьевич, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва),

Матешева Анна Владимировна, доктор технических наук, доцент ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва).

10.10 Ландшафтно-климатический лечебно-оздоровительный потенциал для целей климатолечения на курортах Кавказских Минеральных Вод

Поволоцкая Нина Павловна, кандидат географических наук, заведующая отделом курортной биоклиматологии центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

10.30 Секционное заседание 3 Климат и здоровье

Модераторы: **Тер-Акопов Гукас Николаевич**, канд. экон. наук, генеральный директор ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки); **Семенов Владимир Анатольевич**, доктор физико-математических наук, академик РАН заместитель директора по науке Института физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН, заведующий лабораторией климатологии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва); **Корягина Юлия Владиславовна**, д-р биол. наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

10.30 Моделирование экстремальных осадков в г. Кисловодске на примере ливней 27 июля 2018 г.

Вазаева Наталья Викторовна, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник (Москва),

Семенов Владимир Анатольевич, доктор физико-математических наук, академик РАН заместитель директора ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», заведующий лабораторией климатологии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва),

Чхетиани Отто Гурамович, доктор физико-математических наук, заместитель директора ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва).

10.50 Особенности формирования ступенчатой адаптации у альпинистов в условиях среднегорья и высокогорья в различных климатических условиях

Репс Валентина Федоровна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Пятигорского научно-исследовательского института курортологии - филиала ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Пятигорск),

Гребенюк А.В. – доцент кафедры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пятигорский государственный университет» (Пятигорск),

Трубина М.А. - доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Автономной некоммерческой образовательной организации дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский Институт Бизнеса и Инноваций» (Санкт-Петербург).

11.10 Первые измерения содержания двуокиси азота в приземном слое атмосферы в городе Кисловодске

Боровский Александр Николаевич, кандидат физико-математических наук, заведующий сектором дистанционного исследования состава атмосферы ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва).

11.25 Влияние климато-ландшафтотерапии и терренкуров низкогорного курорта Железноводск на гемодинамические реакции у пациентов с метаболическими поражениями печени

Симонова Татьяна Михайловна – кандидат медицинских наук, главный научный сотрудник научного отдела восстановительной гастроэнтерологии Пятигорского научно-исследовательского института курортологии - ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Пятигорск).

11.40 Спелеотерапия: механизмы воздействия на организм человека

Семилетова Вера Алексеевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО ВГМУ (Воронеж).

11.55 Сценарные прогнозы изменений температурного и гидрологического режима региона Кавказских Минеральных Вод в XXI веке по данным моделей климата CMIP6

Алешина Мария Александровна, младший научный сотрудник ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва),

Семенов Владимир Анатольевич, доктор физико-математических наук, академик РАН заместитель директора ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», заведующий лабораторией климатологии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (Москва).

12.10 Трансграничный перенос пылевого аэрозоля на юге России

Артамонова Мария Стеленовна, ведущий математик ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва),

Максименков Леонид Олегович, научный сотрудник ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва),

Чхетиани Отто Гурамович, доктор физико-математических наук, заместитель директора ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва),

Кудерина Татьяна Маратовна, старший научный сотрудник, кандидат географических наук ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Москва),

Сеник Ирина Анатольевна, старший научный сотрудник, физико-математических наук ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук» (Кисловодск).

12.25 Ландшафтно-климатический потенциал и терренкуротерапия в сохранении здоровья населения

Корягина Юлия Владиславовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки),

Попов Александр Николаевич, младший научный сотрудник центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки),

Нопин Сергей Викторович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник центра медико-биологических технологий ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (Ессентуки).

12.40 Дискуссия. Подведение итогов.